ITA / ENG

MADE IN ITALY

Toselli

CROP PROTECTION EQUIPMENTS

Cloud 3000

IRRORATRICI TRAINATE / TRAILED SPRAYERS

WWW.TOSELLI.IT

Cloud 3000

La compatta con maggiore capacità
The most capable compact

Barre 7P a chiusura laterale sequenziale sovrapposta per massima manovrabilità.
Sequential overlaid side folding 7P booms for maximum manoeuvrability.

Elettronica ISOBUS AEF.
AEF ISOBUS electronics.

AirSpay opzionale.
Optional AirSpray.

Impianto idraulico autonomo.
Independent hydraulic system.

Timone in tre versioni.
Drawbar in three versions.

Baricentro abbassato.
Lowered centre of gravity.

Pannello comandi riempimento, miscelazione e lavaggio.
Filling, mixing and washing control panel.

Luce libera da terra sull'assale 700 mm.
700 mm ground clearance on axle.

Vasta scelta di pneumatici ad ampio raggio.
Wide-range tyres selection.

CARATTERISTICHE / FEATURES

La serie Cloud è stata progettata per assicurare ***ergonomia e sicurezza in ogni fase operativa****; riempimento, preparazione miscela e lavaggio circuito vengono eseguiti a terra in massima ergonomia* ***riducendo i tempi di lavoro ed i rischi per l'operatore****. Il telaio è estremamente robusto e leggero, con un timone sterzante concepito per fornire all' irroratrice un* ***eccellente raggio di sterzata, sicurezza in manovra e stabilità****. La distribuzione dei pesi* ***e le ruote ad ampio diametro assicurano il galleggiamento*** *in ogni condizione e consentono l'utilizzo di* ***trattrici a bassa potenza****.*

La serie Cloud permette di operare in massima sicurezza anche a ***carreggiate molto strette (minimo mt. 1,40)*** *grazie al* ***baricentro molto basso*** *ed al timone sterzante appositamente studiato per fornire la massima manovrabilità in totale sicurezza; per applicazioni speciali sono inoltre disponibili i timoni con fissaggio su occhione di traino, con* ***sterzata elettroidraulica automatica*** *elettronica oppure fissi.*

Il sistema di iniezione a basso volume Toselli AirSpray con ***spaziatura 250*** *e* ***manica orientabile (certificato al Julius Kuhn Institute per riduzione deriva del 50%)*** *garantisce* ***eccezionali risultati di copertura fogliare*** *anche nelle condizioni più avverse e, unico sul mercato, si trasforma in un eccellente* ***strumento antideriva anche su terreno nudo.***

Cloud series has been designed to ensure ergonomics and safety in each working stage; filling, mixing and circuit rinsing operations are carried out on land in a fully ergonomic way thus, reducing working time and risks for the operator. The chassis is highly robust and light, with a steering drawbar especially designed to give the sprayer an excellent turn radius, safe maneuverability and stability. Weight distribution and large diameter wheels ensure flotation in any condition and allow use of low power tractors.

Cloud series provides maximum safety also on very narrow wheel tracks (1.40 mt min) thanks to the lowered centre of gravity and the steering drawbar especially designed for maximum safe maneuverability; for special applications, drawbars are also available with attachment on towing eye, with automatic electronic electro-hydraulic steering or fixed.

The Toselli AirSpray low-volume injection system with 250 spacing and adjustable sleeve (certified by Julius Kuhn Institute for 50% drift reduction) ensures exceptional foliar coverage results even in the most adverse conditions and, unique in the market, becomes an excellent anti-drift tool even on bare ground.

OPZIONI / OPTIONS

T-nox STAINLESS STEEL BOOMS

AirSpray

DI SERIE / STANDARD

ISOBUS

Agriculture4.0 ready

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

JKI G 2006

ENTAM

JKI

CE

Dispositivo certificato per la riduzione della deriva.
Certified drift reduction equipment.

Timone sterzante al sollevatore.
Steering drawbar at the lifter.

Timone fisso con occhione per gancio di traino (opzionale).
Steady drawbar with towing eye (optional).

Timone sterzante idraulico automatico con occhione per gancio di traino (opzionale).
Automatic hydraulic steering drawbar with towing eye (optional).

EQUIPAGGIAMENTO / EQUIPMENT

Tutte le irroratrici Toselli sono equipaggiate con sistemi elettronici per il controllo integrato della distribuzione, delle movimentazioni e dei servizi. La dotazione di serie prevede una Unità di Controllo Remoto (RCU) ***ISOBUS certificata AEF*** *ed una connessione isobus standard per il collegamento diretto alla trattrice. Nel caso la trattrice non sia conforme allo standard ISOBUS, la dotazione potrà essere completata con i nostri Virtual Terminal opzionali, tutti conformi ai requisiti di* ***Agricoltura 4.0****. Tutta la gamma può essere equipaggiata con le* ***esclusive barre Toselli T-nox in acciaio inox****, dotate di stabilizzatore elettroidraulico, sospensioni idropneumatiche, geometrie variabili indipendenti e garantite a vita contro la corrosione passante. Su vari modelli e configurazioni sono inoltre disponibili le più avanzate tecnologie allo stato dell'arte, come* ***AirSpray****,* ***Spaziatura 250*** *e* ***Seletron****.*

All Toselli sprayers are equipped with electronic systems for integrated control of distribution, movements and services. Standard equipment includes an ISOBUS AEF certified Remote Control Unit (RCU) and a standard isobus cable for direct connection to the tractor. In case the tractor does not comply with the standard ISOBUS, the equipment can be completed with our Virtual Terminal options which are all Agriculture 4.0 ready. The entire range can be equipped with the exclusive Toselli T-nox stainless steel booms with electrohydraulic stabilizer, hydropneumatic suspensions, independent variable geometries and guaranteed for life against through corrosion. On different models and configurations, the latest state-of-the-art technologies are also available, including AirSpray, 250 spacing and Seletron.

COMANDI / CONTROLLER

Cloud 3000

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Serbatoio principale	Main tank	lt. 3000
Serbatoio lavaimpianto	Rinsing tank	lt. 300
Serbatoio lavamani	Hand washing tank	lt. 15
Timone fisso con occhione di traino	Fixed drawbar with towing eye	optional
Timone sterzante meccanico al sollevatore	2-point lifter mechanical steering drawbar	di serie / included
Timone sterzante automatico con occhione di traino	Automatic steering drawbar with towing eye	optional
Ruote standard	Standard wheels	270/95R44
Ruote strette in alternativa	Alternative narrow wheels	230/95R48 - 270/95R48 - 320/90R46
Ruote larghe in alternativa	Alternative wide wheels	340/85R38 - 380/95R38 - 420/85R38
Carreggiate regolabile	Adjustable wheeltrack	1400-1800 con / with 270/95R44
Pompa	Pump	AR250 di serie / included – D335 optional
Agitazione serbatoio	Main tank agitation	Multiflat
Funzione supermix	Supermix functionality	optional
Ricircolo Fullrec	Fullrec recycling system	di serie / included
Circuito lavapareti	Main tank washing system	di serie / included
Mixer MLB50	Mixer MLB50	di serie / included
Impianto idraulico autonomo	Tractor-independent hydraulics	di serie / included
Tubo di pesca su raccoglitubo meccanico	Filling hose with hose holder	optional
Avvolgitubo idraulico in acciaio inox	Stainless steel hydraulic filling hose reel	optional
Centrifuga di riempimento d.70*	D.70 centrifugal filling pump*	optional con avv. Idr. / with hydr. hose reel
Unità remota di controllo elettronico (RCU)	Electronic Remote Control Unit (RCU)	ISOBUS AEF certified
Distribuzione volumetrica elettronica (base)	Electronic spray regulation (basic)	optional Delta 70T (UT)
Distribuzione volumetrica elettronica FULL GPS	FULL GPS electronic spray regulation	optional Delta 70T/80T - X25 (UT + NAV + TC)
Controllo sezioni e dosaggio variabile	Section Control and Variable Rate Application	di serie con / included with FULL GPS option
Kit connessione Agricoltura 4.0	Agriculture 4.0 connectivity kit	optional con / with Delta 70T/80T/X25
Box interruttori o Joystick AUX-N	AUX-N Switchbox or Joystick	optional (raccomandato / recommended)
Seletron con circolazione semicontinua	Seletron with semicontinuos circulation	optional
Sollevamento idraulico con sospensione	Hydraulic boom lifter with suspension	a slitta / slider
Regolazione in altezza barra con ruote 270/95R44	Boom height range con ruote 270/94R44	500-1800
Barre JOKER verniciate a polveri	JOKER powder coated booms	mt. 15 – 16 - 18 – 19 – 20 - 21
Barre JOKER inox	JOKER stainless steel booms	mt. 15 – 16 - 18 – 19 – 20 - 21
Barre CF EVO inox	CF EVO stainless steel booms	mt. 21
Trattamento T-nox per barre inox	T-nox treatment for stainless steel booms	optional
Geometrie variabili indipendenti con sospensioni	Independent variable geometry with suspensions	di serie / included
Stabilizzatore automatico a trapezio deformabile	Trapezoidal automatic stabilyzer	di serie / included
Livellamento elettronico barra	Boom electronic self-leveling	optional
Automazione blocco/sblocco stabilizzatore	Stabilyzer lock/unlock automation	optional
Sezioni barra	Boom sections	7 standard – 9/11/13 optional
Triget (senza ugelli)	Triget (without nozzles)	di serie / included
Ugelli IDK – ID3 – IDKT – IDTA – LU	IDK – ID3 – IDKT – IDTA – LU nozzles	optional
Spaziatura ugelli 500 mm.	500 mm. nozzle spacing	di serie / included
Spaziatura ugelli 250 mm.	250 mm. nozzle spacing	optional
AirSpray	AirSpray	optional 620 / 820
Ugelli Monocone TR80 per AirSpray	Monocone TR80 nozzles for AirSpray	optional
Kit protezioni terminali barra per Monocone	Boom terminals protection kit for Monocone	optional
Contenitore portattrezzi**	Tools container**	optional
Fari per lavoro notturno HD Blue	HD Blue lights for night-spraying	optional
Omologazione stradale Italia a vuoto		optional su timone ad occhione o al sollevatore
Trattrice consigliata	Suggested tractor	> 90 HP
Peso max a secco	Max dry weight	Kg. 2300 / 2600 (AirSpray)
Peso max a pieno carico	Max full-load weight	Kg. 5800 / 6100 (AirSpray)
Luce libera assale da terra (con ruote 270/95R44)	Axle ground clearence (with wheels 270/95r44)	mm. 700
Ingombri max con timone al sollevatore (AxLxL)	Max measures with 2-points lifter drawbar (HxWxL)	3300 x 2550 x 5130 / 5730 (AirSpray)
Ingombri max con timone ed occhione di traino (AxLxL)	Max measures with towing eye drawbar (HxWxL)	3300 x 2550 x 5670 / 6270 (AirSpray)

** Non compatibile con contenitore portattrezzi / * Not compatible with tool holder*
*** Non compatibile con centrifuga di riempimento / ** Not compatible with filling centrifuge*

AGENCY_ASUAR.IT

Cloud 3000 con carreggiata stretta (mm. 1500) assicura massima stabilità e sicurezza anche nelle condizioni più avverse
Cloud 3000 with narrow wheeltrack (mm. 1500) provides maximum safety and stability even in most adverse conditions

Toselli
CROP PROTECTION EQUIPMENTS

MADE IN ITALY

Toselli srl unipersonale
Via Newton, 17 - 40017
San Giovanni in Persiceto (Bo)
ITALY - Tel. +39 051 822284

www.toselli.it - info@toselli.it